ประกาศเทศบาลตำบลดงเย็น
เรื่องราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๕ (โคกโอก) – นาป่ง

.....

ด้วยเทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๕ (โคกโอก) – นาป่ง นั้น ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวงเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆโดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมีดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๕ (โคกโอก) – นาป่ง ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะ

- โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๗๕ เมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงเย็น เลขที่ ท.๐๑๓/๒๕๖๙) ดังมีรายชื่อและตำแหน่งต่อไปนี้

๔.วันที่กำหนดราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๐๗,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

สำเนาถูกต้อง

(นายกิจกูล ดีดวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิวัฒน์ชัย เรชีวงค์

๖.๒ นายกิจกูล ดีดวงพันธ์

๖.๓ นายอภิสรณ์ สมสมัย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘

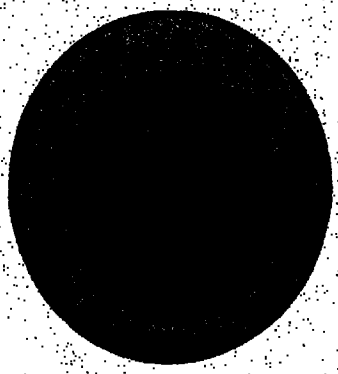
(นายสรสินธุ์ ดีดวงพันธ์)

นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

สำเนาถูกต้อง

(นายกิจกูล ดีดวงพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเมินราคากลางงานก่อสร้างถนนลูกรัง

สาย บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 5 (โคกโอก) - นาป่ง

ตำบล ดงเย็น อำเภอ เมืองมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ระยะทาง 0.375 กิโลเมตร

ราคากลาง 107,000.00 บาท

ปร.5

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น สำนักสำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ถนนลูกรัง

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 5 (โคกโอก) - นาปัง ตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

เจ้าของงาน กระทรวงมหาดไทย ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ประเภทงานทาง (A)	78,903.43	1.3642	107,640.06	Factor F	
					- เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
					- เงินประกันผลงานหัก	0.00%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00%
					ปกติ	
					Factor FN งานทาง(ดำนวยการฯ)	1.3642
					Factor FN งานสะพานฯ	1.2799
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2)			107,640.06		
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			107,000.00		
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 0.375 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 285,333.33 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ชัย เรชิวงศ์)
ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายกิจกูล ดีดวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
(นายอภิสรณ์ สมสมัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) _____ อนุมัติ
(นายสรสินธุ์ ดีดวงพันธ์)
นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ใบกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น
งบประมาณปี 2569

สายทาง บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 5 (โคกโจก) - นาปัง
ตำบลดงเย็น
อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.375 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
ผิวจราจร ถนนลูกรัง กว้าง 4.00 เมตร
ไหล่ทาง ถนนลูกรัง กว้างข้างละ - เมตร
ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 0+000.000 ถึง กม.ที่ 0+375.000 ระยะทาง 0.375 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานกรุยทางถางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,875	3.13	5,868.75
2	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แน่น)			
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-
5	งานดินถม	ลบ.ม.	810	59.74	48,389.40
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-
7	งานชั้นผิวทาง				
	7.1 ชนิด ลูกรัง	ลบ.ม.	242	101.84	24,645.28
8	งานระบายน้ำ				
	8.1 งานท่อลอดกลม คสล.				
	8.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม.	ม.	-	-	-
	8.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม.	ม.	-	-	-
	8.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)				
	8.2.7 ขนาด 2- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (A)				78,903.43

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิวัฒน์ชัย เรชิวงศ์)
ปลัดเทศบาลตำบลดงเย็น

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกิจกูล ดีดวงพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิสรณ์ สมสมัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสรสินธุ์ ดีดวงพันธ์)
นายกเทศมนตรีตำบลดงเย็น

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลดงเย็น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สายทาง บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 5 (โคกโอก) - นาปัง ตำบล ดงเย็น อำเภอ เมืองมุกดาหาร จังหวัด มุกดาหาร

1.2 ก่อสร้าง ถนน ถนนลูกรัง ผิวจราจร ถนนลูกรัง กว้าง 4.00 ม. ไหล่ทาง ถนนลูกรัง กว้างข้างละ - ม.

2. ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถมคันทาง	จากแหล่ง	พื้นที่ใกล้เคียง			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		5.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะทางขนส่งประมาณ	3.000	กม.
2.2 วัสดุคัดเลือก	จากแหล่ง	พื้นที่ใกล้เคียง			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		- บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	8.000	กม.
2.3 วัสดุลูกรัง	จากแหล่ง	พื้นที่ใกล้เคียง			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		15.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	8.000	กม.
2.4 ยางแอสฟัลท์	จากแหล่ง	โรงงานของบริษัท เอสโซ่ประเทศไทย จำกัด กทม.			
ยางแอสฟัลท์ CSS-1h	ที่โรงงาน	31,800.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000	กม.
ยางแอสฟัลท์ CSS-1	ที่โรงงาน	27,953.33 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000	กม.
ยางแอสฟัลท์ CRS-2	ที่โรงงาน	27,786.67 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000	กม.
ยางแอสฟัลท์ AC 60/7(	ที่โรงงาน	31,333.33 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000	กม.
ยางแอสฟัลท์ MC-70	ที่โรงงาน	43,030.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	650.000	กม.
2.5 หินผสมคอนกรีต	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		600.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000	กม.
2.6 ทรายผสมคอนกรีต	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		400.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000	กม.
2.7 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ TYPE 1	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		3100.00 บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000	กม.
2.8 ทรายรองพื้นหรือทรายถมที่	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		331.78 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000	กม.
2.9 หินคลุก	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		607.48 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000	กม.
2.10 หิน 3/8"	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000	กม.
2.11 หิน 1/2"	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		672.90 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000	กม.
2.12 หิน 3/4"	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์			
ค่าวัสดุที่แหล่ง		700.93 บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000	กม.

2.13 หินฝุ่น	จากแหล่ง	โรงโม่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	700.93	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	270.000 กม.
2.14 กรวดโม่	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
ค่าวัสดุที่แหล่ง	600.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
2.15 เหล็กเสริม	จากแหล่ง	อ.เมือง จ.มุกดาหาร		
เหล็กเส้นกลม SR-24				
RB6 ที่แหล่ง	25,593.51	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB9 ที่แหล่ง	25,645.08	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB12 ที่แหล่ง	32,654.00	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB15 ที่แหล่ง	26,142.06	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB19 ที่แหล่ง	26,200.94	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
RB25 ที่แหล่ง	25,720.56	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30				
DB12 ที่แหล่ง	30,517.76	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB16 ที่แหล่ง	21,745.79	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB20 ที่แหล่ง	22,738.32	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.
DB25 ที่แหล่ง	21,754.21	บาท/ตัน	ระยะทางขนส่งประมาณ	25.000 กม.

ผู้ประมาณราคา _____

0

ตำแหน่ง 0

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 31.5 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ปกติ — บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 5 (โคกโอก) - นาปัง

1 งานขุดตอฉางป่า(งานกรุยทาง) — ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

...ค่างานขุดตอฉางป่า(งานกรุยทาง) — ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.13 บาท

ค่างาน ตร.ม. ละ = 3.13 บาท

5 งานดินถม

5.1 งานดินถม(จากการขนส่ง) — ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ — เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง

ค่าวัสดุที่แหล่ง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 5.00 บาท (หลวม) (15)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 19.52 บาท (16)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 3.000 กม.

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 12.97 บาท (17)

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 37.49 บาท (18)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(18) x 1.25

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 51.74 บาท (19)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 8.00 บาท (20)

รวม (19)+(20)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 59.74 บาท

...รวมค่างานดินถม (19)+(20)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 59.74 บาท (แน่น)

7 งานชั้นผิวทาง

7.1 ลูกรัง — ขนด้วย รถบรรทุก 10 ล้อ — เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง

ค่าวัสดุที่แหล่ง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 15.00 บาท (หลวม) (28)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 29.18 บาท (29)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 8.000 กม.

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 23.85 บาท (30)

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 68.03 บาท (31)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.25

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 91.84 บาท (32)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 10.00 บาท (33)

รวม (32)+(33)

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 101.84 บาท

...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกรัง

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 101.84 บาท (แน่น)

หาค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ (ตามสำนักงบประมาณ)

ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ

ลบ.ม. ละ = 342.00 บาท

...ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ

ลบ.ม. ละ = 340.00 บาท

หาค่างานต้นทุนคอนกรีตหยาบ

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.252	ตัน @	3151.00 บ.	=	794.052 บาท	(119)
ค่าทราย	จำนวน	0.62	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	292.640 บาท	(120)
ค่าหิน	จำนวน	0.97	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	651.840 บาท	(121)
	รวม (119)+(120)+(121)				=	1,738.53 บาท	
...ต้นทุนคอนกรีตหยาบ					=	1,730.00 บาท/ลบ.ม.	

หาค่างานต้นทุนปูนทรายผสมสาแนวท่อ

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.4	ตัน @	3151.00 บ.	=	1,260.400 บาท	(122)
ค่าทราย	จำนวน	1	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	472.000 บาท	(123)
	รวม (122)+(123)				=	1,732.40 บาท	
...ต้นทุนปูนทรายผสมสาแนวท่อ					=	1,730.00 บาท/ลบ.ม.	

หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.1

ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.304	ตัน @	3151.00 บ.	=	957.904 บาท	(124)

ค่าทราย	จำนวน	0.46	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	217.120 บาท		(125)
ค่าหิน	จำนวน	0.85	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	571.200 บาท		(126)
	รวม (124)+(125)+(126)				=	1,746.22 บาท		
...ต้นทุนคอนกรีต ค.1					=	1,740.00 บาท/ลบ.ม.		
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:2:4								
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.34	ตัน @	3151.00 บ.	=	1,071.340 บาท		(127)
ค่าทราย	จำนวน	0.49	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	231.280 บาท		(128)
ค่าหิน	จำนวน	0.94	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	631.680 บาท		(129)
	รวม (127)+(128)				=	1,934.30 บาท		
...ต้นทุนคอนกรีต 1:2:4					=	1,930.00 บาท/ลบ.ม.		
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต 1:3:6								
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.24	ตัน @	3151.00 บ.	=	756.240 บาท		(130)
ค่าทราย	จำนวน	0.51	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	240.720 บาท		(131)
ค่าหิน	จำนวน	0.99	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	665.280 บาท		(132)
	รวม (130)+(131)+(132)				=	1,662.24 บาท		
...ต้นทุนคอนกรีต 1:3:6					=	1,660.00 บาท/ลบ.ม.		
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.2								
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.336	ตัน @	3151.00 บ.	=	1,058.736 บาท		(133)
ค่าทราย	จำนวน	0.6	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	283.200 บาท		(134)
ค่าหิน	จำนวน	1.09	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	732.480 บาท		(135)
	รวม (133)+(134)+(135)				=	2,074.42 บาท		
...ต้นทุนคอนกรีต ค.2					=	2,070.00 บาท/ลบ.ม.		
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.3								
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.367	ตัน @	3151.00 บ.	=	1,156.417 บาท		(136)
ค่าทราย	จำนวน	0.66	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	311.520 บาท		(137)
ค่าหิน	จำนวน	0.92	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	618.240 บาท		(138)
	รวม (136)+(137)+(138)				=	2,086.18 บาท		
...ต้นทุนคอนกรีต ค.3					=	2,080.00 บาท/ลบ.ม.		
หาค่างานต้นทุนคอนกรีต ค.4								
ค่าปูนซีเมนต์	จำนวน	0.42	ตัน @	3151.00 บ.	=	1,323.420 บาท		(139)
ค่าทราย	จำนวน	0.5	ลบ.ม. @	472.00 บ.	=	236.000 บาท		(140)
ค่าหิน	จำนวน	0.98	ลบ.ม. @	672.00 บ.	=	658.560 บาท		(141)
	รวม (139)+(140)+(141)				=	2,217.98 บาท		
...ต้นทุนคอนกรีต ค.4					=	2,210.00 บาท/ลบ.ม.		
หาค่าวัสดุ Wire MESH								
ค่า Wire MESH (รวมค่าขนส่ง)				ตร.ม. ละ	=	32.00 บาท		
...ต้นทุนค่า Wire MESH				ตร.ม. ละ	=	32.00 บาท		
13 งานท่อลอดกลม คสล.								
13.1 ขนาด ϕ 0.40 ม. x 1.00 ม.								
- ค่าท่อ คสล.				ท่อน ละ	=	607.48 บาท		(289)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.			ตัน ละ	=	- บาท		
1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดกลม คสล.					=	6.72 ตัน		

- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ = [redacted] บาท
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.40 ม. 25.00 กม. เที่ยวละ = - บาท
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย = 32.00 ท่อน
รวมค่าขนส่ง = - บาท (290)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (289)+(290) ท่อนละ = 607.48 บาท (291)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ 0.918 ลบ.ม.@ 60.00 บ. = 55.08 บาท (292)
- งานถมกลบทราย 0.704 ลบ.ม.@ 450.00 บ. = - บาท (293)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง) - ลบ.ม.@ 2,070.00 บ. = - บาท (294)
- งานยาแนวท่อ 0.008 ลบ.ม.@ 2,030.00 บ. = 16.24 บาท (295)
รวม (291)+(292)+(293)+(294)+(295) = 678.80 บาท
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร(ท่อทางเชื่อมไม่มีคอนกรีตรองพื้นท่อ) = 670.00 บาท
13.2 ขนาด ϕ 0.60 ม. x 1.00 ม.
- ค่าท่อ คสล. ท่อน ละ = 747.66 บาท (296)
- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม. ต้น ละ = - บาท
1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดกลม คสล. = 9.12 ต้น
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ = [redacted] บาท
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.60 ม. 25.00 กม. เที่ยวละ = - บาท
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย = 24.00 ท่อน
รวมค่าขนส่ง = - บาท (297)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (296)+(297) ท่อนละ = 747.66 บาท (298)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ 1.62 ลบ.ม.@ 60.00 บ. = 97.20 บาท (299)
- งานถมกลบทราย 1.065 ลบ.ม.@ 450.00 บ. = - บาท (300)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง) 0.113 ลบ.ม.@ 2,070.00 บ. = - บาท (301)
- งานยาแนวท่อ 0.011 ลบ.ม.@ 2,030.00 บ. = 22.33 บาท (302)
รวม (298)+(299)+(300)+(301)+(302) = 867.19 บาท
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร = 860.00 บาท
13.3 ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.
- ค่าท่อ คสล. ท่อน ละ = 887.85 บาท (303)
- ค่าขนส่งท่อ 25.00 กม. ต้น ละ = - บาท
1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดกลม คสล. = 11.52 ต้น
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ = [redacted] บาท
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 0.80 ม. 25.00 กม. เที่ยวละ = - บาท
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย = 18.00 ท่อน
รวมค่าขนส่ง = - บาท (304)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (303)+(304) ท่อนละ = 887.85 บาท (305)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ 2.290 ลบ.ม.@ 60.00 บ. = 137.38 บาท (306)
- งานถมกลบทราย 1.372 ลบ.ม.@ 450.00 บ. = - บาท (307)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง) 0.149 ลบ.ม.@ 2,070.00 บ. = - บาท (308)
- งานยาแนวท่อ 0.015 ลบ.ม.@ 2,030.00 บ. = 30.45 บาท
รวม (305)+(306)+(307)+(308)+(309) = 1,055.68 บาท
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร = 1,050.00 บาท
13.4 ขนาด ϕ 1.00 ม. x 1.00 ม.

- ค่าท่อ คสล.					ท่อน ละ	=	1,766.82	บาท	(309)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.				คัน ละ	=	-	บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดกลม คสล.						=	9.20	คัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ						=	[redacted]	บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.				เที่ยวละ	=	-	บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย						=	10.00	ท่อน	
รวมค่าขนส่ง						=	-	บาท	(310)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (309)+(310)					ท่อนละ	=	1,766.82	บาท	(311)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ		3.039	ลบ.ม.@	60.00 บ.		=	182.36	บาท	(312)
- งานถมกลบทราย		1.688	ลบ.ม.@	450.00 บ.		=	-	บาท	(313)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)		0.183	ลบ.ม.@	2,070.00 บ.		=	-	บาท	(314)
- งานยาแนวท่อ		0.018	ลบ.ม.@	2,030.00 บ.		=	36.54	บาท	(315)
		รวม (311)+(312)+(313)+(314)+(315)				=	1,985.72	บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร						=	1,980.00	บาท	
13.5 ขนาด ϕ 1.20 ม. x 1.00 ม.									
- ค่าท่อ คสล.					ท่อน ละ	=	2,154.68	บาท	(316)
- ค่าขนส่งท่อ	25.00 กม.				คัน ละ	=	-	บาท	
1 เที่ยว ขนส่งท่อลอดกลม คสล.						=	10.00	คัน	
- ค่าขึ้น-ลงท่อ คิดเที่ยวละ						=	[redacted]	บาท	
- ค่าขนส่งท่อ ϕ 1.00 ม.	25.00 กม.				เที่ยวละ	=	-	บาท	
1 เที่ยวขนส่งได้เฉลี่ย						=	8.00	ท่อน	
รวมค่าขนส่ง						=	-	บาท	(317)
ค่าท่อรวมค่าขนส่ง (316)+(317)					ท่อนละ	=	2,154.68	บาท	(318)
- งานขุดดินเพื่อวางท่อ		3.895	ลบ.ม.@	60.00 บ.		=	233.70	บาท	(319)
- งานถมกลบทราย		2.030	ลบ.ม.@	450.00 บ.		=	913.50	บาท	(320)
- ค่าคอนกรีตหยาบ หนา 0.15 ม.(รวมค่าแรง)		0.216	ลบ.ม.@	2,070.00 บ.		=	451.26	บาท	(321)
- งานยาแนวท่อ		0.022	ลบ.ม.@	2,030.00 บ.		=	44.66	บาท	(322)
		รวม (318)+(319)+(320)+(321)+(322)				=	3,797.80	บาท	
...ค่างานต้นทุนวางท่อ f 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร						=	3,790.00	บาท	

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังสายบ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๕(โคกโอก) - นาป่ง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงเย็น อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๐๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลูกรัง กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๗๕ เมตร ผิวจราจรลูกรัง หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็น ๑๐๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔	จำนวน	๗	แผ่น
๕.๒ ปร.๕	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ แบบแปลน	จำนวน	๒	แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายวิวัฒน์ชัย	เรชิวงค์	ประธานกรรมการ
๒.นายกิจกูล	ดีดวงพันธ์	กรรมการ
๓.นายอภิสรณ์	สมสมัย	กรรมการ